**Index of Claims** 

App	plica	tion	/Contro	l No.
-----	-------	------	---------	-------

10/816,886

Examiner

Joyce Tung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRUBER ET AL.

Art Unit

1637

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
$\overline{}$	

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

<u> </u>										
Cla	aim_	Date							_	
Final	Original									
	1							Г	Γ	
	2	Γ		Г	_		_			Г
	3									
	1 2 3 4 5					[.				
	6					_	<u>_</u>		<u></u>	
	7			L	<u> </u>		<u> </u>			_
	8		<u> </u>		_	<u> </u>	_		_	_
	9	<u> </u>				_	_			_
	10	_	_	_	_	_	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del> _
	11	-	-		<u> </u>	├	_	_	⊢	├
	12 13	<del> </del> -			-	-	_		⊢	<del>                                     </del>
	14	$\vdash$		-		┢	-	$\vdash$	┢	-
	15	$\vdash$	-	-	-	├		-	┢	$\vdash$
	16	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	17	┢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	18	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		-
	19					┢			一	_
	20	$\vdash$						<u> </u>	-	_
	21					$\vdash$		_	1	$\vdash$
	22			_	_		_		Г	
	22		Г						$\vdash$	
	24								Г	
	25									
	26	_								
	27		_					L		
•	28		_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	29		<u> </u>				_	<u> </u>	ļ	
	30	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	31	<del> </del>	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	
	32 33	-	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	┢	-
	34	<del> </del>		H	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-	-
	35	$\vdash$	-	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	36	$\vdash$		-	$\vdash$	H	H	<del> </del>	├	$\vdash$
	37	$\vdash$	-	-				$\vdash$		$\vdash$
	38		_	┢	┢	$\vdash$			┢	H
	39		$\vdash$		$\vdash$	_	_		<del> </del>	_
	40		$\vdash$		Н			_	_	_
	41				_		_			Т
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									
	47				_	<u> </u>	Ш	L	_	$oxedsymbol{oxed}$
	48	_	L	<u> </u>	<u> </u>		$\Box$		$\vdash$	$oxed{oxed}$
	49	-		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$
	50			1	i.	1 1				i

Cla	im	Date									
										_	
Final	Original	9/14/07									
<u>:</u> -	ij	4		-							
-	Ō	6									
ļ		_	⊢	-	$\vdash$	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	_	
$\vdash$	51 52	_	├	├—	_	┝	_	_	<u> </u>	┡	
<u> </u>	52	_	┡	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	53	1	ļ		_	_	_	_	<u> </u>	_	
ļ	53 54 55	A	<u> </u>	╙	<u>_</u>	ļ	L_		<u> </u>		
ļ	55	1					L				
	56 57	Ц			_				<u> </u>		
	57	Ш	<u> </u>	L							
	58 59	L	<u> </u>								
	59										
	60	П	Π	Γ		$\Box$		Γ	$\Box$		
	61	П									
	62	1		Г					Г		
	61 62 63	T	$\Box$	T				Г			
	64	1	1	⇈		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Г	
	64 65	1	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	66	H	$\vdash$	H	$\vdash$		┢		<del>                                     </del>	$\vdash$	
	66 67 68	+	╁		$\vdash$	$\vdash$	┝		-		
-	60	H	┢	┢	-	┝	-	├	$\vdash$	$\vdash$	
-	60	H	├	├-	-	١ <u>·</u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	⊢	
$\vdash$	69	Н	┝	┢	-	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>		
<u> </u>	70	H	┝	⊢		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	<u> </u>	Ц.	<del> </del> _	┞		_		<u> </u>	L	<u> </u>	
	72	Ш	<u> </u>	L		_		<u> </u>		<u> </u>	
	71 72 73 74 75	Щ	Ļ.	L				L	L.	<u> </u>	
	74	Ц	_	L				<u> </u>			
	75	Ц		L		_		_			
	76 77		1								
	77	L	_								
	78 79		L								
	79										
	80	П	П	П							
	81 82 83	П		П					Г		
	82	П							Г		
	83	П									
	84	ΠŤ		T	Т						
	84 85	1	$\vdash$	Т				<del>                                     </del>	_	$\vdash$	
	86	Ħ	$\vdash$	$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	87	<b>††</b>	$\vdash$	$\vdash$	Н		_	<del>                                     </del>		<del> </del>	
	87 88		$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	
$\vdash$	89	H	H	<del>                                     </del>	-			$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	90	H	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$		H	
	91	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	H			├			
-	92	H	$\vdash$	$\vdash$		H	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
-	93	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del> -	_	<del> </del>	$\vdash$	_	
-	94	H	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
$\vdash$		H	├	-				_			
	95	H	├	<u> </u>	<b>—</b>	-	—	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
$\vdash$	96	H	1	$\vdash$		<u> </u>	_	-	├-	<u> </u>	
	97	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		L	-		
<b> </b>	98	W	1	<u> </u>	_	_		-		<u> </u>	
<b> </b>	99	<b>-y</b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				_	
L	100	V	<u> </u>			L		L	L		

Claim		Date '								
		£9/11/6	$\overline{}$	Π	Π		Г		Γ-	П
Final	Original	3	i							1
<u>.</u>	ij.	3	}							
ъ.	ō	9								
	101	V	<del> </del>	<del> </del>			-	_	-	Н
	101 102 103	-	⊢	<del> </del>	<u> </u>	⊢	-	_	-	
	102	4	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	103		<u> </u>	_	_	_	_			Ш
	104 105 106	Ш								Ш
	105	1		_	_					Ш
	106	Ш								
	107 108	Ш								
	108	П								
	109,	П								
	110	Т								
	109. 110 111	П		·		T	Π			П
	112			T	T	_	$\vdash$			Н
	113	Ħ	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	Н
	112 113 114 115 116 117 118 119	H		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	-	Н
	115	H	-	┝	-		_		-	Н
H	116	╫		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	110	H	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	117		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			Ш
	118	Ш			<u> </u>	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	Ш
	119	1		<u> </u>	<u> </u>	_				
	120							L	_	Ш
	121	Ш			<u> </u>	L				Ш
	122	V								П
	120 121 122 123 124 125 126	1								
	124				Г					П
	125									
	126				$\vdash$		-	-		Н
	127	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	-	H
	128	$\vdash$		-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
	120	$\vdash$	_	-		┢	$\vdash$	$\vdash$		Н
	120	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash\vdash$
	127 128 129 130 131		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
$\vdash$	131		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	Щ
<u> </u>	132 133	_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ
L	133	<u> </u>		<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Ш
	134			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	135			_	_	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	
	136		L.,		L				L	
	137		<u> </u>							
	138 139									
	139									
	140									
	141									
	142									П
	143	_	$\vdash$			П	_		$\vdash$	$\vdash$
	144	$\vdash$	_		$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$
	145	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	146	-	-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$
	147	<u> </u>	-	$\vdash$			-	-	H	Н
		$\vdash$			-	-	$\vdash$	-	H	$\dashv$
	148	-			-	H		H	-	$\vdash \vdash$
	149	_				_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	150	L			Ш				L_,	ш.